СТАНДАРТ
завод сухих строительных смесей

ИНН 6229081120
ОГРН 1166234061344
тел.: +7 (4912) 466-444
e-mail: sale@standart62.com
www.standart62.com

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 01.22

Декоративная минеральная штукатурка «ШУБА» Ф101

Декоративный состав на сером/белом портландцементе для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями В3,5 Btb1,6 Aab2 F50 ГОСТ Р 54358-2017

СОСТАВ

Смесь сухая штукатурная декоративная «ШУБА» Ф101 состоит из высокомарочного белого или серого портландцемента, фракционированного песка, мраморной крошки с максимальным размером зерна до 2,5 мм и комплекса полимерных добавок.

ОСОБЕННОСТИ

Штукатурка декоративная Ф101 образует прочное, долговечное и атмосферостойкое, декоративное покрытие с фактурой «ШУБА».

НАЗНАЧЕНИЕ

Смесь сухая штукатурная декоративная «Шуба» Ф101 применяется для производства штукатурных работ по системам скрепленной теплоизоляции зданий (ССТИ), фасадам зданий и внутри помещений (на бетоне, цементных и гипсовых штукатурках, гипсокартоне, древесностружечных плитах и т.п.) для изготовления тонкослойных декоративных фактурных покрытий. Смесь сухая штукатурная декоративная «ШУБА» Ф101 используется в качестве финишного тонкослойного отделочного штукатурного покрытия по предварительно подготовленному основанию. Выпускается в виде базы под колеровку и может быть колерована в соответствии с колеровочной системой «СТАНДАРТ». Наносится вручную или механизированно, разравнивается и обрабатываемся для придания фактуры с помощью полиуретанового полутерка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Классификация по ГОСТ Р 54358-2017	В3,5 Btb1,6 Aab2 F50
Цвет	Серый/Белый
Максимальный размер зерна/фракции	1,5; 2,0; 2,5 мм
Средняя плотность растворной смеси	1700-1750 кг/м3
Время жизни раствора	до 2 часов
Прочность сцепления с бетонным основанием (адгезия) в возрасте 28 суток	0,7 МПа
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	7,0 МПа
Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток	2,8 МПа

ИНН 6229081120
ОГРН 1166234061344
тел.: +7 (4912) 466-444
e-mail: sale@standart62.com
www.standart62.com

Марка морозостойкости	50 циклов
Расход сухой смеси при слое 1 мм	2,0 кг/м^2
Количество воды для затворения сухой смеси	0,17-0,19 л
Температура воздуха и основания при нанесении	+5º…+30º
Температура эксплуатации	-50º…+65º
Срок хранения	12 месяцев
Вес упаковки	25 кг

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно отвечать требованиям СП 71.13330.2017, быть ровным, сухим, прочным, очищенным от пыли, высолов, известкового налета, жиров и других загрязнений. Непрочные участки основания следует удалить. Неровности основания не должны превышать размер зерна декоративной штукатурки. Для выравнивания основания рекомендуется использовать штукатурки выравнивающие СТАНДАРТ Ц32 или фасадные цементные штукатурки СТАНДАРТ Ц31 как минимум за 3 суток до нанесения штукатурки «ШУБА». Цементные основания должны иметь влажность не более 4%. Возраст базовых штукатурных слоев не менее 3 дней. Для улучшения эксплуатационных свойств и удобства нанесения покрытия основание рекомендуется обработать грунтовкой глубокого проникновения. Гипсовые штукатурки влажностью не более 1%, ДСП, ГВЛ, гипсокартон (только при внутренних работах) обработать грунтовкой глубокого проникновения. Масляные, клеевые, известковые, отслаивающиеся акриловые малярные покрытия следует удалить. Акриловые малярные покрытия с хорошей адгезией к основанию зашероховать грубой наждачной бумагой и обработать грунтовкой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления смеси берут отмеренное количество чистой воды (170-190 мл/кг сухой смеси) с температурой от +15 до +20°С. Консистенцию смеси подбирают в зависимости от условий выполнения работ. Сухую смесь постепенно добавляют в воду при перемешивании, добиваясь получения однородной массы без комков. Перемешивание производят миксером или дрелью с насадкой при скорости вращения 400–800 об/мин. Затем выдерживают технологическую паузу около 5 минут для созревания смеси и перемешивают еще раз. Смесь должна быть израсходована в течение 2 часов с момента приготовления. Консистенцию следует поддерживать только путем повторного перемешивания смеси, не добавляя воду! При работе использовать только нержавеющие емкости и инструменты!

НАНЕСЕНИЕ

Штукатурку наносят на основание стальной теркой, удерживая ее под углом к поверхности. Толщина слоя должна соответствовать размеру зерна заполнителя. Спустя некоторое время, когда смесь перестанет прилипать к инструменту, формируют фактуру покрытия при помощи пластиковой терки, которую держат строго параллельно поверхности. Фактуру формируют легкими скользящими движениями, избегая нажима на штукатурный слой. Для получения требуемой фактуры необходимо как можно чаще очищать рабочую поверхность терки от излишков смеси, не возвращая их обратно в емкость. При механическом нанесении для создания фактуры типа «ШУБА» используют пневматический способ, для чего потребуется компрессор и специальный пистолет под названием картуш. Нельзя очищать или смачивать рабочую поверхность терки водой!

ИНН 6229081120
ОГРН 1166234061344
тел.: +7 (4912) 466-444
e-mail: sale@standart62.com
www.standart62.com

Работы на одной плоскости следует выполнять непрерывно. При необходимости прервать работу, вдоль линии, где нужно закончить штукатурный слой, приклеивают малярную ленту, наносят смесь с заходом на ленту, формируют фактуру и сразу же удаляют ленту. Окрашивание штукатурного покрытия рекомендуется выполнять: силикатной или акриловой краской не ранее чем через 3 суток. Свежие остатки смеси могут быть удалены водой, засохшие — только механически.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Работы следует выполнять при температуре воздуха и основания от +5 до +30°С и относительной влажности воздуха не более 70%. В течение 3 суток после окончания работ температура должна поддерживаться в указанном диапазоне.
- Защищать штукатурку от дождя и преждевременного высыхания нанесенной штукатурки до ее затвердевания.
- При работе на фасадах следует защитить строительные леса от ветра, дождя и солнца фасадными сетками. На здании должны быть установлены кровля, водостоки, отливы.
- Для исключения различия оттенков и фактур покрытия на одной плоскости следует использовать штукатурку с одним номером партии и одинаковое количество воды затворения из одного источника.
- При попадании в глаза необходимо промыть их водой. При работе использовать перчатки.
- Производитель работ должен обеспечить строгое соблюдение технологии приготовления растворной смеси, а также правильность технологии производства штукатурных работ.
- Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом. А также за его применение в целях и условиях, непредусмотренных данным техническим описанием.

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения в сухих крытых помещениях, в фирменной неповрежденной упаковке не более 12 месяцев.

Вес 25 кг

В целях совершенствования технологичности составов, ООО «БЕТОНМИ» оставляет за собой право вносить изменения в продукцию, не затрагивающие её основные характеристики, вносить изменения в данную техническую карту. Техническая карта не отменяет соблюдение строительных норм и правил РФ и не заменяет необходимую для данного вида работ профессиональную подготовку исполнителя. Производитель не несет ответственности за нарушение технологии проведения работ, а также за применение продукции в целях и условиях, не указанных в данной технической карте. Все прочностные характеристики указаны для образцов продукции, выдержанных в течение 28 суток. С появлением настоящей технической карты все предыдущие версии становятся недействительными.